Edición 3.1



Impresora de etiqueta *eos* serie

Made in Germany

Catálogo de modelos de impresora de etiquetas EOS





Una idea, dos tallas

La serie EOS reúne todas las funciones de una robusta impresora de etiquetas y las combina con el máximo confort para el usuario.

eos1 es el modelo compacto, para quienes disponen de poco sitio en el lugar de trabajo para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 155 mm.

1.1	**Impresora de etiquetas**	**EOS1**	
	Resolución de impresión dpi	203	300
	Ancho de impresión hasta mm	108	105,7
	Velocidad de impresión hasta mm/s	125	125
	Rollos de etiquetas Ø hasta mm	155	155
	Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

eos4 para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 210 mm. Todos los demás datos técnicos son idénticas al modelo EOS1.

1.2	**Impresora de etiquetas**	**EOS4**	
	Resolución de impresión dpi	203	300
	Ancho de impresión hasta mm	108	105,7
	Velocidad de impresión hasta mm/s	125	125
	Rollos de etiquetas Ø hasta mm	210	210
	Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	



Impresión móvil

La variante de equipo EOS mobile dispone de una conexión de 24 V y no necesita una toma eléctrica. El paquete de batería suministro el aparato con energía de una potencia de hasta 5.000 etiquetas (100 x 68 mm con 15 % de ennegrecimiento).





eos1 mobile con voltaje de entrada de 24 V para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 155 mm.

1.3	**Impresora de etiquetas**	**EOS1 mobile**
	Resolución de impresión dpi	300*
	Ancho de impresión hasta mm	105,7
	Velocidad de impresión hasta mm/s	125
	Rollos de etiquetas Ø hasta mm	155
	Tensión	16,5 - 25 VDC

*203 dpi a petición

eos4 mobile para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 210 mm. Todos los demás datos técnicos son idénticas al modelo EOS1 mobile.

1.4	**Impresora de etiquetas**	**EOS4 mobile**
	Resolución de impresión dpi	300*
	Ancho de impresión hasta mm	105,7
	Velocidad de impresión hasta mm/s	125
	Rollos de etiquetas Ø hasta mm	210
	Tensión	16,5 - 25 VDC

*203 dpi a petición

Detalles comunes

1 **Pantalla LCD táctil**
Para disfrutar de un control total y sencillo

2 **Dos puertos USB adicionales**
Para conectar un teclado o un lápiz de memoria para el modo de funcionamiento autónomo o para realizar pruebas con la llave de servicio.

3 **Soporte para rollos**
El rollo de etiquetas se introduce y se centra automáticamente al cerrar la tapa.

4 **Soporte de ribbon**
El tope se puede ajustar a la anchura de la cinta.

5 **Sensor de material de reflejo o paso de luz**
Un husillo permite ajustar la posición del sensor con el botón giratorio rojo. La posición ajustada se muestra con un indicador luminoso LED. Sensor de color y luminiscencia a petición.

6 **Guía de etiquetas**
El botón giratorio verde permite ajustar las guías al ancho del material utilizado para la impresión.

7 **Cabezal de impresión 203 o 300 dpi**
Para las tareas de limpieza o sustitución por desgaste, el cabezal de impresión se puede extraer y color fácilmente a mano, sin herramientas.



8 **Rodillo de impresión**
Para las tareas de limpieza o sustitución en caso de desgaste se puede reemplazar con un sencillo clic, sin necesidad de herramientas. Dado que las etiquetas estrechas conllevan el riesgo de que el cabezal de impresión roce con el rodillo de impresión, recomendamos que se utilicen rodillos estrechos de 25 o 50 mm de anchura para estas operaciones. Esto garantiza una mejor calidad de impresión y prolonga la vida útil del dispositivo.





Datos técnicos

■ Estándar ☐ Opcional

			1.1	1.2	1.3	1.4
Impresora de etiquetas			**EOS1**	**EOS4**	**EOS1 mobile**	**EOS4 mobile**
Cabezal de impresión						
Principio de impresión			Transferencia térmica / térmica directa			
Resolución de impresión		dpi	203 / 300	203 / 300	300	300
Ancho de impresión hasta		mm	108 / 105,7	108 / 105,7	105,7	105,7
Velocidades de impresión		mm/s	30, 40, 50, 75, 100, 125			
Material[1]						
Etiquetas - material continuo			Papel, cartón, textil, plásticos como PET, PE,PP, PVC, PU, acrilato, PI			
	en rollos		■	■	■	■
	formato Leporello		☐	☐	–	–
Grosor mm / peso g/m²			0,055 – 0,7 / 60 – 240			
Ancho	Etiquetas	mm	una sola pista: 10–116, varias pistas: 5–116			
	Cinta de soporte	mm	25–120			
	Material continuo	mm	5–120			
	Tubos prensados	mm	5 - 85			
Altura de etiqueta	sin retroceso	mm	5 - 1000			
	al dispensar	mm	–	12 -100	–	12–100
Rollo de reserva	Diámetro exterior hasta	mm	152	203	152	203
	Diámetro de núcleo	mm	38–76			
	Enrollado		Interior o exterior, al cortar, preferiblemente hacia fuera			
Ribbon						
Hoja de color			Interior o exterior			
Diámetro del rodillo máx. en		mm	72			
Diámetro de núcleo		mm	25,4			
Largo de cinta hasta		m	360			
Ancho		mm	50–114			
Medidas						
Altura x profundidad x anchura		mm	189 x 322 x 253	245 x 412 x 264	189x 322 x 253	245 x 412 x 264
Peso		kg	4	5	4	5
Sensor de material						
Sensor transmisivo			borde anterior de etiquetas o marcas de troquelado y final de material			
Sensor de reflexión desde posición inferior			para marcas de impresión			
Distancia al centro mm			0 - 58			
Electrónica						
Procesador de alta velocidad de 32 bits, frecuencia de reloj MHz			400			
Memoria de trabajo (RAM) MB			64			
Memoria IFFS Flash de la impresora en MB			16			
Bateria de reserva para hora real con impresion de hora y fecha / memoria de datos sin conexión a la red			■			
Señal de advertencia emisor acústico en caso de fallo			■			
Puertos de conexión						
Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexión con PC			■			
Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP			■			
Conexión de periféricos			■			
2 puertos USB Host en el panel de control, conexión hasta 100 mA Stick de memoria, llave de asistencia, WLAN o Bluetooth			■			
1 x puerto USB Host bajo parte posterior conexión hasta 500 mA Teclado, escanear, WLAN o Bluetooth			■			
Panel de control						
Pantalla			táctil 160 x 255 píxeles con retroiluminación			
Diagonal de la pantalla		mm	96			
Datos de funcionamiento						
Tensión			100 – 240 VAC, 50/60 Hz		16,5–25 VDC	
Consumo de potencia			Modo de ahorro de energía 1,8 W / tipico 45 W / máx. 100 W			
Temperatura/Humedad ambiental	Funcionamiento:		+5 – 40°C/10 – 85 % sin condensación			
	Almacenamiento:		+0 – 60°C/20 – 80 % sin condensación			
	Transporte:		-25 – 60°C/20 – 80 % sin condensación			
Certificaciones			CE, FCC clase A, CB, CCC, UL			

[1] Las indicaciones sobre los materiales son valores orientativos. Las etiquetas pequeñas, muy delgadas, estrechas, gruesas o de materiales rígidos, así como las que cuenten con un adhesivo fuerte, deben someterse a una prueba preliminar.

■ Estándar ☐ Opcional

Configuraciones		
	Reloj analógico o digital Configuraciones equipo Parámetros de impresión 25 idiomas disponibles	Reloj Fecha Puertos de conexión Seguridad
Indicaciones en pantalla		
	Recepción de datos Calidad señal Wi-Fi Estado de Ethernet link Temp. cabezal de impr. Cortador	Reloj Hoja de calendario Bluetooth Reserva de ribbon
Controles		
Detencion de la impresion en caso	de fin de la cinta de transferencia Fin de las etiquetas Cabezal de impresion abierto Posición final del cortador no alcanzada Cortador desplegado	
Dispositivos de prueba		
Diagnóstico del sistema	Al encender la impresora, incluye prueba del cabezal de impresión	
Indicador de estado, impresión de estado	Lista de fuentes, lista de dispositivos, estado WLAN Perfil de etiquetas, modo monitor, estado PPP	
Mensajes de estado	Impresión de información de configuración, p. ej. contador de longitud de impresión y de horas de funcionamiento. Consulta de estado del dispositivos por comando de software. Indicaciones en pantalla como fallo de red: no enlazado, error de código de barras, etc.	
Listado fuentes		
Tipos de fuente	5 fuentes de mapa de bits incl. OCR-A, OCR-B y 3 fuentes de vector Swiss 721, Swiss 721 negrita y Monospace 821 disponibles en la memoria interna, opción de carga de fuentes TrueType, Chino (chino simplificado), Tailandés	
Conjuntos de caracteres	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 hasta -10 y -13 hasto -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, K0I8-R. Admite todos los caracteres latinos europeos, orientales y occidentales, cirílicos, griegos, hebreos, árabes, chinos (simplificados) y tailandeses.	
Fuentes de mapa de bits	Tamaño en anchura y altura 1–3 mm Factor de ampliación 2–10 Orientación 0°, 90°, 180°, 270°	
Fuentes TrueType	Tamaño en anchura y altura 0,9–128 mm Factor de aumento sin niveles 360° de orientación en pasos de 1°	
Formatos de fuentes	Negrita, cursiva, subrayado, destacado, invertido, dependen del tipo de letra	
Separación entre caracteres	Variable	

Gráficos		
Elementos gráficos	Línea, flecha, cuadrado, círculo, elipsis, rellenos y rellenos con graduación	
Formatos gráficos	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Códigos de barras		
Códigos de barras lineales	Código 39, código 93 ASCII completo código 39 Código 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC Apéndice 2 EAN/UPC Apéndice 5 FIM HIBC UPC A, E, E0	Interleaved 2/5 Cód. identidad y postal de Deutsche Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14
Códigos 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncado, limitado, apilado y omnidireccional apilado, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
	Todos los códigos son variables en altura, anchura de módulo y relación de aspecto. Orientación 0°, 90°, 180°, 270°. Opcional con dígito de control, impresión de caracteres código inicio/fin en función del tipo de código.	

Software		
Programacion	Programación directa con JScript abc-Basic Compiler Database Connector Método Replace de SAP	■ ■ ☐ ■
Control/ Administración	Supervisión de las tareas de impresión en intranet e Internet	■
Software de diseño de etiquetas	cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Viewer cablabel® S3 Pro	■ ■ ☐
Controlador para Windows 32/64 bitos certificado para	Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012	■
Controlador para Mac	Controlador de impresora para OS X a partir de 10.6	■
Controlador Linux	basado en CUPS a partir de 1.2	■
Modo autónomo		■

Modo autónomo

Imprimir sin PC

En el modo de funcionamiento autónomo se imprimen etiquetas aunque los dispositivos estén separados del sistema host.
El diseño de las etiquetas se crea por medio del software para etiquetas cablabel S3 o mediante la programación directa con el PC.
Los formatos de etiquetas, fuentes tipográficas, textos y datos gráficos, así como los contenidos de bancos de datos, se almacenan y se pueden obtener o leer desde una memoria USB o la memoria de datos interna IFFS.
Los únicos datos que se introducen en la impresora a través del teclado o de un escáner son las variables.



Accesorios - Visión sinóptica

		1.1	1.2	1.3	1.4
	Accesorios	**EOS1**	**EOS4**	**EOS1 mobile**	**EOS4 mobile**
2.1	Rodillo de impresión DR4-25	☐	☐	☐	☐
	Rodillo de impresión DR4-50	☐	☐	☐	☐
2.2	Teclado estándar alemán	☐	☐	☐	☐
2.3	Stick de memoria USB	☐	☐	☐	☐
2.4	Stick de memoria WLAN USB	☐	☐	☐	☐
2.5	Adaptador Nano Bluetooth USB	☐	☐	☐	☐
2.6	Cable convertidor RS232-USB	☐	☐	☐	☐
2.7	Cable de conexión intermedia CAT5e	☐	☐	☐	☐
2.8	Cortador	☐	☐	☐	☐
2.9	Desenrollador externo	☐	☐	☐*	☐*
2.10	guía para etiquetas Leporello	☐	☐	☐*	☐*
2.11	Módulo dispensador	—	☐	—	☐
2.12	Paquete de baterías	—	—	☐	☐
	Software				
11.4	Database Connector	☐	☐	☐	☐
11.7	cablabel® S3 Lite	■	■	■	■
	cablabel® S3 Pro	☐	☐	☐	☐
11.10	Manual de programación	☐	☐	☐	☐

■ Estándar ☐ Opcional * No compatible con paquete de baterías

Accesorios	Producto
2.1	**Rodillo de impresión DR4-25** Para materiales de dimensiones estrechas y delgados hasta ancho de 25 mm
	Rodillo de impresión DR4-50 Para materiales muy delgados hasta ancho de 20 a 50 mm
2.2	**Teclado estándar** para introducción de datos en funcionamiento autónomo Conexión: USB, número de teclas: 115, alemán
2.3	**Stick de memoria USB** para introducción de datos
2.4	**Stick de memoria WLAN USB** para transmisión de datos / 54 Mbps
2.5	**Nano Bluetooth USB adaptador** V2.1 para transmisión de
2.6	**Cable convertidor RS232-USB** 9 polos, longitud de 1,5 m
2.7	**Cable de conexión intermedia CAT5e** 3 m, gris

Solamente los accesorios originales de cab o los de otros fabricantes recomendados garantizan las prestaciones de los dispositivos y el cumplimiento de las normativas CE.

Accesorios

2.8



Cortador

El cortador se encarga de cortar todos los materiales de soporte para impresión. Si lo necesita, podemos facilitarle un cortador perforadora, por ejemplo para trabajar con tubos retráctiles.

Cortador	
Altura del corte de mm	10
Los cortes por minuto a	200
Enrollado de las etiquetas	Preferentemente, hacia fuera
Controles	Cortador desplegado, sin alcanzar la posición final

2.9

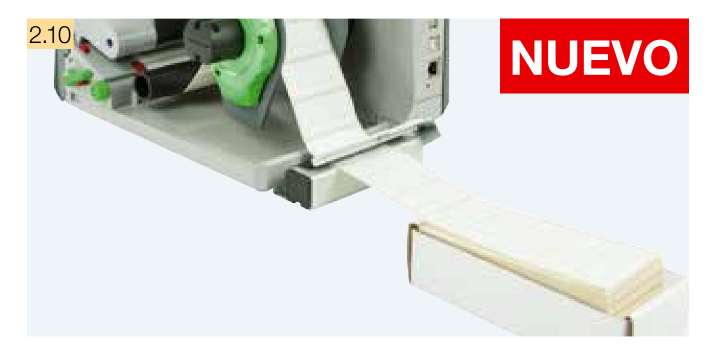


Desenrollador externo

Para diámetro de rollos hasta máx. 390 mm

Desenrollador externo	
Diámetro del rodillo máx. en	390 mm
Diámetro de núcleo de	38 mm
Enrollado	Interior o exterior
Peso del rollo máx.	4 kg

2.10



Freno para Leporello

Estos frenos permiten tensar el material de las etiquetas tipo Leporello a la hora de introducirlo en la impresora e imprimir con precisión.
No es posible instalar el freno para etiquetas Leporello en el modelo EOS mobile.

2.11



Módulo dispensador para EOS4

El accionamiento del motor se encarga de impulsar la función de expedición para la cinta de soporte. El material de soporte se extiende sobresaliendo por debajo del borde de distribución y se puede rasgar cuando sea preciso.

Módulo dispensador para EOS4	
Altura de la etiqueta, mm	12 –100
Impresión y dispensado de etiquetas	Bajo demanda, por medio de una tecla de control, o de forma automática tras retirar la etiqueta
Controles	Etiqueta en posición de dispensado, módulo dispensador desplegado

2.12



Paquete de baterías con cargador integrado

El paquete de baterías va montado bajo la unidad EOS mobile. La introducción de datos se efectúa en el modo de funcionamiento autónomo. La transferencia de datos se lleva a cabo a través de WLAN o Bluetooth.

Paquete de baterías para EOS mobile	
Tensión nominal	18 V
Corriente nominal	2,5 A (30 A máx. para 30 ms)
Capacidad / rendimiento	2 Ah/ 36 Wh (4 Ah/ 72 Wh a petición)
Druckleistung continuo Impresiones individuales	110 x 68 mm, 15 % de ennegrecimiento: hasta 5000 etiquetas 500 etiquetas
Tiempo de carga	aprox. 3 h
Tensión de carga	100 -240 VAC 50/60 Hz

Software de diseño de etiquetas cablabel® S3



Con cablabel® S3, cab reúne en un mismo sistema el diseño de etiquetas, el control de la impresión y la supervisión de todos los sistemas de marcado cab, además de sincronizar el desarrollo de dispositivos y software.

Puntos destacados

cablabel® S3 explota como ningún otro programa de software disponible las capacidades y prestaciones de los dispositivos cab: el software pone a su disposición todo el catálogo de órdenes y comandos JScript. Lee los archivos JScript ya existentes sin problemas, lo que ahorra tiempo, ya que no cuesta nada adaptarse al nuevo software. Con la nueva tecnología de capas, el usuario puede crear una etiqueta con los datos para todos los dispositivos y resoluciones que se apliquen. El control inteligente de la impresión evalúa con qué dispositivo y resolución se debe imprimir y envía los datos adecuados. Así se reducen drásticamente las posibilidades de error.

Al mismo tiempo, con cablabel® S3 se consigue la máxima integración de las conexiones con bases de datos, a través de Database Connector. Después de la fase de diseño, el software proporciona todos los archivos que es preciso instalar en la impresora para la conexión con la base de datos.
Y si es preciso que un sistema de marcado imprima en modo autónomo e independiente de un sistema de host, cablabel® S3 lo hace posible. Además, el software ofrece interfaces cómodas de configurar para la conexión con SAP u otros dispositivos, como unidades serie-paralelo-serie, balanzas o lectores de códigos de barras.

Productos

Cada empresa organiza la impresión de etiquetas a su manera. Por ejemplo: a menudo las tareas de diseño y producción están repartidas entre distintos empleados. Para escalar y adaptar el paquete de software de la mejor forma posible, cab ofrece distintos productos:

cablabel® S3 Lite se entrega gratis con cada impresora y permite crear e imprimir etiquetas.
cablabel® S3 Pro es una solución muy económica, que permite crear diseños de etiquetas para soluciones técnicas profesionales. cablabel® S3 Viewer muestra la vista previa de una etiqueta en el explorador de Windows y va incluido gratis con cada impresora, al igual que Lite. El visor Viewer es de gran utilidad, por ejemplo, para verificar propuestas o autorizar encargos hechos a proveedores.
Los usuarios de las áreas de producción y almacén pueden contar con cablabel® S3 Print. Su interfaz de usuario es muy simple y ofrece únicamente las funciones imprescindibles para imprimir etiquetas.
Hay más productos en desarrollo actualmente, como cablabel® S3 Demo, Pro Laser, Print Laser y Print Server.

Integración



No hay ninguna impresora que trabaje sola: en un entorno productivo siempre se interconectan con otros dispositivos o redes para su control y supervisión. cab ofrece una amplia variedad de opciones para integrar la impresora en su entorno.

Programacion

Todas las impresoras cab se pueden programar directamente con el sencillo lenguaje *JScript* y un amplio abanico de comandos. La programación directa es perfectamente posible con el software de etiquetas cablabel® S3, pero también se puede realizar con cualquier editor de texto.

Con el *compilador abc BASIC* como componente integral del firmware, la impresora procesa datos a través de una sencilla programación BASIC, para después transmitirlos a la sección de preparación de la impresión. Así se reemplazan por ejemplo los lenguajes de impresión ajenos o se importan datos de otros sistemas, como pueden ser una báscula o una PLC.

11.4 *Database Connector* permite que la impresora solicite datos directamente vía red desde una base de datos central compatible con ODBC y OLEDB, para incluirlos en la etiqueta que se quiera imprimir.

Con SAP*, cab ha desarrollado el método conocido como de sustitución o "método Replace", para que las impresoras cab puedan integrarse fácil y cómodamente bajo el control de SAPScript de SAP R / 3. En el método Replace, el ordenador huésped solamente envía al dispositivo los datos que se deben modificar en JScript.

En cab, comos socios Silver Level Partner del programa para proveedores de sistemas de impresión de SAP (Printer Vendor Program), tenemos acceso a los entornos de desarrollo de SAP, para garantizar que nuestros productos sean totalmente compatibles con ellos.

* SAP es una marca registrada de de SAP AG.

11.10 El *manual de programación* explica y describe los comandos para los diversos modelos de impresora, que se emplean en la programación directa con JScript y abc, así como también aborda la conexión de la impresora a bases de datos por medio de Database Connector.

Para controlar una impresora desde un PC tiene a su disposición *controladores* certificados para los sistemas Windows actuales, así como controladores de impresoras A^+ basados en CUPS para Mac OS X y Linux. Los controladores ofrecen la máxima estabilidad para el sistema operativo.

Control

El servidor HTTP y FTP integrado en la impresora hace posible supervisar y configurar la impresora, actualizar el firmware y administrar las tarjetas de memoria a través de programas estándar, como navegadores web o clientes de FTP. Por medio de clientes de SNMP y SMTP se envían avisos de estado, advertencias y mensajes de error a usuarios y administradores, por correo electrónico o como datagramas SNMP. La sincronización de hora y fecha se realiza con un servidor horario.

11.6 Con este *Administration Network Manager* el usuario puede administrar un cantidad de impresoras conectadas en red simultáneamente. Hace posible centralizar en un único emplazamiento o puesto todas las tareas de supervisión, configuración, actualización de firmare, administración de contenidos guardados en memoria, sincronización de archivos y gestión de identificadores PIN.

Identificación de productos

		Nº de art.	Aparatos dpi
1.1		5965101 5965102	**EOS1** con placa de corte manual Impresora EOS1/200 Impresora EOS1/300
1.2		5965103 5965104	**EOS4** con placa de corte manual Impresora EOS4/200 Impresora EOS4/300
1.3		5965102.600	**EOS1 mobile** con placa de corte manual Impresora de etiquetas EOS1 mobile/300
1.4		5965104.600	**EOS4 mobile** con placa de corte manual Impresora de etiquetas EOS4 mobile/300
		Volumen de suministro	
			Impresora de etiquetas, Cable de red, tipo E+F, 1,8 m de longitud Cable de conexión USB, 1,8 m de longitud Manual de instrucciones de / en
	DVD:		Manual de instrucciones en 22 idiomas Instrucciones de configuración de / en / fr, Instrucciones de servicio / Lista de partes de repuesto de / en, Manual de programación en, Controlador de impresora para Windows de 32/64 bits en 19 idioma Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Software de diseño de etiquetas cablabel® S3 Lite y visor Database Connector (sin activación)

		Nº de art.	Piezas sometidas a desgaste
		5966096.001 5965580.001	Cabezal de impresión 203 Cabezal de impresión 300
		5965488.001	Rodillo de impresión DR4
		Nº de art.	**Accesorios**
2.1		5966218.001	Rodillo de impresión DR4-25
2.1		5966219.001	Rodillo de impresión DR4-50
2.2		5901626	Teclado estándar USB Versión para alemán
2.3		5906179	Stick de memoria USB
2.4		5906225	Stick de memoria WLAN USB 54 Mbps
2.5		5906226	Adaptador Nano Bluetooth USB V2.1
2.6		5965514	Cable convertidor RS232-USB
2.7		5918008	Cable de conexión intermedia CAT 5e, 3 m gris
2.8		5965520 5966730	Cortador EOS1 Cortador EOS4
2.9		5965586	Desenrollador externo EOS
2.10		5953753	Freno para Leporello EOS
2.11		5965249	Módulo dispensador EOS4
2.12		5542640 5542660	Paquete de baterías EOS1 Paquete de baterías EOS4
		Nº de art.	**Software**
11.4		DI 40100	Licencia de Database Connector
11.7		5588000	Software de diseño de etiquetas cablabel® S3 Lite
		5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152	cablabel® S3 Pro 1 WS cablabel® S3 Pro 5 WS cablabel® S3 Pro 10 WS cablabel® S3 Pro 1 lic. adicional cablabel® S3 Pro 4 lic. adicionales cablabel® S3 Pro 9 lic. adicionales
		A partir del trimestre 02/2014	cablabel® S3 Print cablabel® S3 Print Server
11.10		9008486	Manual de programación en inglés, como ejemplar impreso



En nuestra página web encontrará vídeos, documentación, software e información sobre eventos y ferias: www.cab.de/eos

Programa de suministros cab

Impresoras de etiquetas EOS1
El modelo compacto para rollos de etiquetas hasta 155 mm Ø



Impresoras de etiquetas EOS4
El modelo económico para rollos de etiquetas hasta 210 mm Ø



Impresora de etiquetas móvil EOS
Ambos tamaños de EOS para impresión móvil con paquete de baterías



Impresoras de etiquetas A+ Serie
El modelo universal



Impresoras de etiquetas A+M
Con guía de material centrada



Impresoras de etiquetas XD4
Impresión a doble cara



Impresora textil A4+T
para cinta textil



Impresoras de etiquetas XD4T
Impresión a doble cara en cinta textil



Impresoras de etiquetas XC4
Impresión a dos colores



Impresoras de etiquetas XC6
Impresión a dos colores



Dispensador de etiquetas HS
Dispensado preciso y sencillo horizontal Hasta 180mm ancho



Dispensador de etiquetas VS
Dispensado preciso y sencillo vertical hasta 180mm ancho



Sistema de etiquetado Hermes+
Para la automatización



Módulo de impresión PX-Serie
Para la integración en la linea de etiquetación



Etiquetas / Ribbon
Impres ión precisa con etiquetas cab y ribbon



Software de etiquetas cablabel® S3
Software estándar y opcionales



Láser de marcaje FL - Series
Precisos y rápidos



Carcasas protectoras del Laser
La solución industrial





- Central en Alemania
- Sucursales cab a nivel mundial 520 distribuidores en más de 80 países.

cab está presente en los principales centros industriales activos de todo el mundo.



Encontrará información mas detallada en la página web www.cab.de

Alemania
cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

Otras delegaciones de cab en el extranjero bajo demanda.

Francia
cab technologies s.a.r.l.
67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de

Estados Unidos
cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Südáfrica
cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@cab.de

Asia 亚洲
cab Technology Co, Ltd.
希爱比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

China 中国
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

Las indicaciones sobre contenido del paquete, aspecto y características técnicas del dispositivo corresponden a nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.